

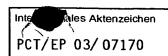
PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts		die Übermittlung des internationalen Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit
PC10468HBbe Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP 03/07170	(Tag/Monat/Jahr) 04/07/2003	05/07/2002
Anmelder		
CONTINENTAL TEVES AG & CO.C	DHG	
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Int	le von der Internationalen Recherchenbehörde e ernationalen Büro übermittelt.	erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht umfa X Darüber hinaus liegt ihm jew	ußt insgesamt <u>5</u> Blätter. veils eine Kopie der in diesem Bericht genannte	n Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Grundlage des Berichts		
	rnationale Recherche auf der Grundlage der int ereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts	
Die internationale Recherch Anmeldung (Regel 23.1 b))	e ist auf der Grundlage einer bei der Behörde e durchgeführt worden.	ingereichten Übersetzung der internationalen
b. Hinsichtlich der in der internationale Recherche auf der Grundlage des S	n Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/od e Gequenzprotokolls durchgeführt worden, das	r Aminosauresequenz ist die internationale
	Idung in Schriflicher Form enthalten ist.	
	onalen Anmeldung in computerlesbarer Form ei	ngereicht worden ist.
	h in schriftlicher Form eingereicht worden ist.	
	h in computerlesbarer Form eingereicht worden	
internationalen Anmeldung	nträglich eingereichte schriftliche Sequenzproto im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgele	egt.
Die Erklärung, daß die in co wurde vorgelegt.	mputerlesbarer Form erfaßten Informationen de	em schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,
2. Bestimmte Ansprüche hal	ben sich als nicht recherchierbar erwiesen (s	siehe Feld I).
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld II).	
Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	odung	
X wird der vom Anmelder eing	gereichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:	
Hinsichtlich der Zusammenfassung		
wurde der Wortlaut nach Re	gereichte Wortlaut genehmigt. egel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassi e innerhalb eines Monats nach dem Datum der tellungnahme vorlegen.	ung von der Behörde festgesetzt. Der Absendung dieses internationalen
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen	ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlicher	n: Abb. Nrland3
wie vom Anmelder vorgesc	hlagen	keine der Abb.
weil der Anmelder selbst ke	eine Abbildung vorgeschlagen hat.	
weil diese Abbildung die Er	findung besser kennzeichnet.	





Feld III

WORTLAUT DER ZUSAMMENFASSUNG (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1)

Eine hydraulische Servolenkung mit einem Lenkgetriebe und mit einem hydraulischen Aktuator zur Unterstützung einer Lenkradbetätigung durch den Fahrer eines Fahrzeugs, insbesondere eines Kraftfahrzeugs, mit einem an die Lenksäule angekoppelten Elektromotor als Zusatzmoment-Aktuator zur aktiven Aufbringung eines Zusatz-Lenkmoments, und mit einer elektronischen Steuerungs- und Regelungseinheit (ECU), die eine Ermittlungseinheit zur Ermittlung eines Lenkmoments und eine Auswerte- und Auswahlschaltung aufweist, mittels der unter Berücksichtigung des ermittelten Lenkmoments(Kc) oder einer davon abgeleiteten Grösse sowie einer gewählten Lenkungs-Grundkennlinie (Ka, Kb) ein Gesamtwert für das Aufbringen des Zusatz-Lenkmoments ermittelt wird, wobei der Gesamtwert für das aufzubringende Zusatz-Lenkmoments einen fahrerabhängigen Anteil(Kc) und einen fahrerunabhängigen Anteil(M-CF,O) aufweist.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



B62D15/02

PCT/EP 03/07170 a. Klassifizierung des anmeldungsgegenstandes IPK 7 B62D5/04 B62D5/06 B62D5/06

B62D5/30

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 B62D

ALC WECENTI IOU AND FOULTH UNITED AGEN

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 01 70555 A (BOSCH GMBH ROBERT ; MUENZ RAINER (DE); WEEBER KAI (DE)) 27. September 2001 (2001-09-27) das ganze Dokument	1-3, 8-10, 13-15
Y	g	6
Α		7
Υ	EP 1 142 746 A (FERRARI SPA) 10. Oktober 2001 (2001-10-10) Absätze '0019!, '0024!; Ansprüche; Abbildung 1	6
Α		1,13,14
Υ	DE 199 11 892 A (ALSTOM ANL & AUTOMTECH GMBH) 28. September 2000 (2000-09-28) das ganze Dokument Spalte 4, Zeile 41 - Zeile 61	1-9, 13-15
		:
	_/	

X	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen				
	entnehmen				

Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- 'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
- eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

13. Oktober 2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

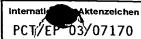
NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

20/10/2003

Bevollmächtigter Bediensteter

Van Der Veen, F.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



		(/EP 03/07170		
C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN				
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden 1	Feile Betr. Anspruch Nr.		
Y	US 4 574 905 A (ASANO HIROAKI ET AL) 11. März 1986 (1986-03-11) das ganze Dokument Spalte 6, Zeile 15 - Zeile 25; Abbildung 7	1-9, 13-15		
	·			

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die

elben Patentfamilie gehören

PCT 03/07170

	lecherchenbericht irtes Patentdokume	nt	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO	0170555	A	27-09-2001	DE BR CN WO EP US	10013711 0109362 1419507 0170555 1268259 2003150665	A T A1 A1	11-10-2001 03-12-2002 21-05-2003 27-09-2001 02-01-2003 14-08-2003
EP	1142746	Α	10-10-2001	IT EP	B020000190 1142746		04-10-2001 10-10-2001
DE	19911892	Α	28-09-2000	DE WO	19911892 0055030		28-09-2000 21-09-2000
US	4574905	Α	11-03-1986	JP JP JP DE EP	1626088 2051791 59092257 3375655 0109085	B A D1	18-11-1991 08-11-1990 28-05-1984 17-03-1988 23-05-1984